

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JPO-PAS 0322
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	CS5163WO
I	発明の名称	ベンゼン誘導体、液晶組成物および液晶表示素子
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	チッソ株式会社
II-4en	Name:	CHISSO CORPORATION
II-5ja	あて名	5300005 日本国 大阪府大阪市北区中之島三丁目6番32号
II-5en	Address:	6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300005 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	0436-23-2481
II-9	ファクシミリ番号	0436-23-2482
II-11	出願人登録番号	000002071

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し (注意: 電子データが原本となります)

III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
III-1-4ja	名称	チッソ石油化学株式会社
III-1-4en	Name:	CHISSO PETROCHEMICAL CORPORATION
III-1-5ja	あて名	1048555 日本国
III-1-5en	Address:	東京都中央区勝どき三丁目 1 3 番 1 号 13-1, Kachidoki 3-chome, chuo-ku, Tokyo 1048555 Japan
III-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-1-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-1-11	出願人登録番号	596032100
III-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4ja	氏名 (姓名)	松井 秋一
III-2-4en	Name (LAST, First):	MATSUI Syuichi
III-2-5ja	あて名	2908551 日本国
III-2-5en	Address:	千葉県市原市五井海岸 5 番地の 1 チッソ石油化学株式会社 五井研究所内 c/o CHISSO PETROCHEMICAL CORPORATION, GOI RESEARCH CENTER 5-1, Goikaigan, Ichihara-shi Chiba 2908551 Japan
III-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-2-7	住所 (国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し (注意: 電子データが原本となります)

III-3	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 笹田 康幸 SASADA Yasuyuki 2908551 日本国 千葉県市原市五井海岸 5 番地の 1 チッソ石油化学株式会社 五井研究所内 c/o CHISSO PETROCHEMICAL CORPORATION, GOI RESEARCH CENTER 5-1, Goikaigan, Ichihara-shi Chiba 2908551 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-3-1	この欄に記載した者は	
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	
III-3-4ja	氏名(姓名)	
III-3-4en	Name (LAST, First):	
III-3-5ja	あて名	
III-3-5en	Address:	
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 代理人又は共通の代表者が選任されておらず、下記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している	通知のあて名 (Address for correspondence)
IV-1-1ja	氏名(姓名)	チッソ株式会社
IV-1-1en	Name (LAST, First):	CHISSO CORPORATION
IV-1-2ja	あて名	2900058 日本国 千葉県市原市五井海岸 5 番地の 1 チッソ株式会社法務室 知財グループ内
IV-1-2en	Address:	c/o CHISSO CORPORATION, Legal Affairs Department 5-1, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0058 Japan Chiba 2900058 Japan
IV-1-3	電話番号	0436-23-2481
IV-1-4	ファクシミリ番号	0436-23-2482
V	国の指定	
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全ての PCT 締約国を指定し、取得しうるあらゆる種類の保護を求め、及び該当する場合には広域と国内特許の両方を求める国際出願となる。	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-1-1	出願日	2004年 04月 01日 (01. 04. 2004)
VI-1-2	出願番号	2004-108969
VI-1-3	国名	日本国 JP
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	—	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	—	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	—	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)	—	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	—	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	5	✓
IX-2	明細書	135	✓
IX-3	請求の範囲	16	✓
IX-4	要約	1	✓
IX-5	図面	0	✓
IX-7	合計	157	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	—	✓
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	—	—
IX-19	要約書とともに提示する図の番号		
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/000002071/	
X-1-1	氏名(姓名)	チッソ株式会社	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		
X-2	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/596032100/	
X-2-1	氏名(姓名)	チッソ石油化学株式会社	
X-2-2	署名者の氏名		
X-2-3	権限		

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--